

33071

PTO/SB/103 (8-90)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application****Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht****German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur die Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 12/03/2004  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts  
(PCT)

PCT/DE2004/002657 und am  
abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 12/03/2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/DE2004/002657 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspreche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

103 58 713 6

DE

15/12/2003

(Number)  
(Nummer)(Country)  
(Land)(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)(Number)  
(Nummer)(Country)  
(Land)(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

Ich beanspreche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-381Anmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Anmeldenummer)(Filing Date)  
(Anmeldetag)(Application No.)  
(Anmeldenummer)(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspreche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zusehendes Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Bedeutung sind und die in Zusammenhang mit der Anmeldung der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vorzugs über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldungs bekannt geworden sind.

(Application No.)  
(Anmeldenummer)(Filing Date)  
(Anmeldetag)(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)(Application No.)  
(Anmeldenummer)(Filing Date)  
(Anmeldetag)(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese elektronische Erklärung in Kenntnis dessen abgebe, daß wissenschaftlich und wesentlich falsche Angaben oder übergelassen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissenschaftlich und wesentlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund derselben erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefits under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

Address associated with Customer Number 38881  
 DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
 1177 Avenue of the Americas  
 41st Floor  
 New York, New York 10036-2714

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Laura C. Brutman, 38,395

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 38881  
 DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
 1177 Avenue of the Americas  
 41st Floor  
 New York, New York 10036-2714

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Ralf Brederlow	Full name of sole or first inventor Ralf Brederlow
Unterschrift des Erfinders Datum <i>Ralf Brederlow</i> 22.4.02	Inventor's signature Date <i>Ralf Brederlow</i> 27.05.02
Wohnsitz Pöding, Germany	Residence Pöding, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Sudetenstrasse 51 85586 Pöding GERMANY	Post Office Address Sudetenstrasse 51 85586 Pöding GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Mitfinders (falls zurefindend) Jeongwook Koh	Full name of second joint inventor, if any Jeongwook Koh
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz Seoul, Korea	Residence Seoul, Korea
Staatsangehörigkeit Republic of Korea	Citizenship Republic of Korea
Postanschrift HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea	Post Office Address HagyeDong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea

(Im Falle dritter und weiterer Mitfinders sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

<b>Christian Pacha</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of third joint inventor, if any <b>Christian Pacha</b> Inventor's signature      Date	
Wohnsitz <b>Munich, Germany</b> Staatsangehörigkeit <b>Germany</b> Postanschrift <b>Asenweg 12                  81739 Munich                  GERMANY</b>		Residence <b>Munich, Germany</b> Citizenship <b>Germany</b> Post Office Address <b>Asenweg 12                  81739 Munich                  GERMANY</b>	
<b>Roland Thewes</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of fourth joint inventor, if any <b>Roland Thewes</b> Inventor's signature      Date	
Wohnsitz <b>Grobenzell, Germany</b> Staatsangehörigkeit <b>Germany</b> Postanschrift <b>Jaegerheimstr. 7                  82194 Grobenzell                  Germany</b>		Residence <b>Grobenzell, Germany</b> Citizenship <b>Germany</b> Post Office Address <b>Jaegerheimstr. 7                  82194 Grobenzell                  Germany</b>	
<b>Unterschrift des Erfinders      Datum</b>		Full name of fifth joint inventor, if any <b>Inventor's signature      Date</b>	
Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift		Residence Citizenship Post Office Address	
<b>Unterschrift des Erfinders      Datum</b>		Full name of sixth joint inventor, if any <b>Inventor's signature      Date</b>	
Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift		Residence Citizenship Post Office Address	

From: Dr.-Ing. Koh

To: Mr. Cornault

49 89 2009757

33071

Approved for use through 10/30/01. (Rev. 06/1-00)  
 Patent and Trademark Office, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
 Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnort, meine Personenhalt und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und ausschließliche Erfinder (falls es sich handelt um ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mit-Erfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung nach folgendem Titel beantragt wird:

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
 INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
 REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
 TRANSISTORS

denn Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn, in diesem Falle Zurechnen bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 12/03/2004  
 unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
 internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
 über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentswesens  
 (PCT)

PCT/DE1004/002637 und am  
 abgedruckt (falls  
 zurechnend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen  
 Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell  
 durch einen oder mehreren Zusatzanspruch abgedeckt wurde,  
 durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher  
 Informationen an, die bei Prüfung der Patentfähigkeit in  
 Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von  
 Bedeutung sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated  
 next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one  
 name is listed below) or an original, first and joint inventor (if  
 plural names are listed below) of the subject matter which is  
 claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
 INTEGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
 REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
 TRANSISTORS

the specification of which is attached hereto unless the  
 following box is checked:

☒ was filed on 12/03/2004  
 as United States Application Number or  
 PCT International Application Number

PCT/DE2004/002637 and was amended on  
 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of  
 the above identified specification, including the claims, as  
 amended by any amendments referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material  
 to patentability as defined in Title 37, Code of Federal  
 Regulations, Section 1.56.

PTOS/INTL (849)  
Approved for use through 9/30/98. GMB (001-003)

Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid GMB control number.

### German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (b)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderskandidaten, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch anzukreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderskandidaten oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldung dem der Anmeldung, zu welcher Priorität beansprucht wird, vortageht.

Prior Foreign Applicant(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

103 38 712 g

(Number)  
(Nummer)

DE

(Country)  
(Land)

15/12/2003

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)



Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(c) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgeführt.

(Application No.)  
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)  
(Anmeldungs-Datum)

(Application No.)  
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)  
(Anmeldungs-Datum)

Ich beanspruche hiermit die unter Title 35, US-Code, § 120 ausstehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vorläufige Situation von Auslandsanmeldungen, die eine Offenlegung des Gegenstands vor einer öffentlichen Auslegung einer Prioritätsanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung zu be-  
einhalten gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenzulegen wurde, einen Hinweis zur Offenlegung zusätzlicher Informationen an, die zur Befreiung der Offenlegung in Übereinstimmung mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.34 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen der Anmeldung der früheren Prioritätsanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts (PCT) zulässigen internationalen Anmeldungszeitraum bekannt geworden sind.

(Application No.)  
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)  
(Anmeldungs-Datum)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)  
(Anmeldungs-Nr.)

(Filing Date)  
(Anmeldungs-Datum)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in die vorstehende Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Glauben die Wahrheit darstellen, und ferner daß ich alles erforderliche Bestreben anwenden werde, um die Angaben nach Möglichkeit zu bestätigen, und daß die Angaben wahr sind und mit der Wahrheit vollständig übereinstimmen werden können, und daß ferner alle Angaben wahr sind und mit der Wahrheit vollständig übereinstimmen werden können, und daß ferner alle Angaben wahr sind und mit der Wahrheit vollständig übereinstimmen werden können, und daß ferner alle Angaben wahr sind und mit der Wahrheit vollständig übereinstimmen werden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like are made punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued herein.

TOSB-103 (8-98)

Approved for use through 9/30/98. OMD 9031-0033  
Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1996, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMD control number.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Vorföhrung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem (US-)Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrierungsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395

Laura C. Brutman, 38,395

Festschrift:

Soll-Übersendungsart:

Address associated with Customer Number 38881

Address associated with Customer Number 38881

DICKSTEIN SHAPIRO LLP

DICKSTEIN SHAPIRO LLP

1177 Avenue of the Americas

1177 Avenue of the Americas

41st Floor

41st Floor

New York, New York 10036-3714

New York, New York 10036-3714

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

Distanz Telephone Calls Inc. (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Vor- und Zuname des ersten oder ersten Erfinders

Full name of sole or first inventor

Ralf Brederlow

Ralf Brederlow

Unterschrift des Erfinders

Datum

Inventor's signature

Date

Wohnort

Residence

Poing, Germany

Poing, Germany

Staatsangehörigkeit

Citizenship

Germany

Germany

Postanschrift

Post Office Address

Südstrasse 51

Südstrasse 51

85586 Poing

85586 Poing

GERMANY

GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Mitinventors (falls zutreffend)

Full name of second joint inventor, if any

Jeongwook Koh

Jeongwook Koh

Unterschrift des zweiten Erfinders

Datum

Second inventor's signature

Date

J. Koh

17.05.07

J. Koh

17.05.07

Wohnort

Residence

Seoul, Korea

Seoul, Korea

Staatsangehörigkeit

Citizenship

Republic of Korea

Republic of Korea

Postanschrift

Post Office Address

Hagyedong, NaeonGu Chukong APT

Hagyedong, NaeonGu Chukong APT

Seoul 150-715

Seoul 150-715

Republic of Korea

Republic of Korea

(Im Falle dritter und weiterer Mitinventoren sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

PTO/SA/68 (8-95)  
Approved for use through 3/31/96. Order 001-5002  
Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE  
Unter der Paperwork Reduction Act of 1994, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

<b>Christian Pachä</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		<b>Christian Pachä</b> Full name of third joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnort Munich, Germany Staatsangehörigkeit Germany Postanschrift Azenweg 12 81739 Munich GERMANY		Residence Munich, Germany Citizenship Germany Post Office Address Azenweg 12 81739 Munich GERMANY	
<b>Roland Thewes</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		<b>Roland Thewes</b> Full name of fourth joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnort Grobenzell, Germany Staatsangehörigkeit Germany Postanschrift Jaegerhofstr. 7 82194 Grobenzell Germany		Residence Grobenzell, Germany Citizenship Germany Post Office Address Jaegerhofstr. 7 82194 Grobenzell Germany	
<b>Unterstützung des Erfinders</b> Datum		<b>Full name of fifth joint inventor, if any</b> Inventor's signature      Date	
Wohnort Staatsangehörigkeit Postanschrift		Residence Citizenship Post Office Address	
<b>Unterstützung des Erfinders</b> Datum		<b>Full name of sixth joint inventor, if any</b> Inventor's signature      Date	
Wohnort Staatsangehörigkeit Postanschrift		Residence Citizenship Post Office Address	



33071

PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0531-0072  
Patent and Trademark Office U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**Declaration and Power of Attorney for Patent Application****Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht****German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnort, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Mitfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 12/03/2004  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags  
über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentrechts  
(PCT)

PCT/DE2004/002657 und am  
abgeteilt (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeteilt wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

NOISE-REDUCING TRANSISTOR ARRANGEMENT,  
INTERGRATED CIRCUIT, AND METHOD FOR  
REDUCING THE NOISE OF FIELD EFFECT  
TRANSISTORS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 12/03/2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number

PCT/DE2004/002657 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldung dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

103 58 713.6	DE	15/12/2003	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Number)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgeführt.

(Application No.) (Antragszeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)
(Application No.) (Antragszeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zuteilenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden Erfinders Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Fülle zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Bedeutung sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldezeitpunkt der früheren Patentanmeldung und dem späteren oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Patente (PCT) gültigen internationalen Anmeldezeitpunkt bekannt geworden sind.

(Application No.) (Antragszeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.) (Antragszeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	(Status) (patented, pending, abandoned) (Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidensetzliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß demgemäß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtmäßigkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priorität nicht beansprucht

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(e) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwältin) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Paten- und Markenamt: (Name(s) und Registrierungsnummer(s) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Laura C. Brutman, 38,395

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Address associated with Customer Number 38881  
DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
1177 Avenue of the Americas  
41st FloorAddress associated with Customer Number 38881  
DICKSTEIN SHAPIRO LLP  
1177 Avenue of the Americas  
41st Floor

New York, New York 10036-2714

New York, New York 10036-2714

Telefonische Auskunft: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Laura C. Brutman, (212) 277-6592

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Ralf Brederlow	Full name of sole or first inventor Ralf Brederlow
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz Poing, Germany	Residence Poing, Germany
Staatsangehörigkeit Germany	Citizenship Germany
Postanschrift Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY	Post Office Address Sudetenstrasse 51 85586 Poing GERMANY

Vor- und Zuname des zweiten Mit-Erfinders (falls zutreffend) Jeongwook Koh	Full name of second joint inventor, if any Jeongwook Koh
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second inventor's signature Date
Wohnsitz Seoul, Korea	Residence Seoul, Korea
Staatsangehörigkeit Republic of Korea	Citizenship Republic of Korea
Postanschrift Hagyedong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea	Post Office Address Hagyedong, NowonGu Chukong APT Seoul 909-705 Republic of Korea

(Im Falle dritter und weiterer Mit-Erfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

<b>Christian Pacha</b> Unterschrift des Erfinders      Datum <i>Christian Pacha</i> 18.4.2007		Full name of third joint inventor, if any <b>Christian Pacha</b> Inventor's signature      Date <i>Christian Pacha</i> 18.4.2007	
Wohnsitz Munich, Germany Staatsangehörigkeit Germany Postanschrift Asenweg 12 81739 Munich GERMANY		Residence Munich, Germany Citizenship Germany Post Office Address Asenweg 12 81739 Munich GERMANY	
<b>Roland Thewes</b> Unterschrift des Erfinders      Datum <i>Roland Thewes</i> 23.04.2007		Full name of fourth joint inventor, if any <b>Roland Thewes</b> Inventor's signature      Date <i>Roland Thewes</i> 23.04.2007	
Wohnsitz Grobenzell, Germany Staatsangehörigkeit Germany Postanschrift Jaegerheimstr. 7 82194 Grobenzell Germany		Residence Grobenzell, Germany Citizenship Germany Post Office Address Jaegerheimstr. 7 82194 Grobenzell Germany	
Unterschrift des Erfinders      Datum  Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift		Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature      Date  Residence Citizenship Post Office Address	
Unterschrift des Erfinders      Datum  Wohnsitz Staatsangehörigkeit Postanschrift		Full name of sixth joint inventor, if any Inventor's signature      Date  Residence Citizenship Post Office Address	